

серия varioPRINT 140

СОЗДАНО ДЛЯ БИЗНЕСА: ВЕДУЩИЙ В СВОЕМ КЛАССЕ МОНОХРОМНЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРИНТЕР С ПРЕВОСХОДНОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТЬЮ И ВЫСОЧАЙШИМ КАЧЕСТВОМ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Серия Canon varioPRINT 140, отличаясь непревзойденной надежностью, впечатляющим качеством, признанной экологичностью и великолепной скоростью печати, устанавливает новые стандарты для монохромной промышленной печати.



- Неизменно высокое качество печати благодаря технологии Osé DirectPress
- Скорость до 143 изображений в минуту
- Максимальный объем печати 800 000 изображений в месяц
- Несравненная надежность означает, что принтеру нужен самый минимум обслуживания
- Osé EnergyLogic предлагает по-настоящему экологичную печать с нулевым выделением озона
- Технология HeatXchange еще более сокращает энергопотребление
- Встроенный контроллер PRISMAsync обеспечивает интуитивно понятное управление и визуальное планирование
- Органичная интеграция рабочих процессов для бесперебойного комплексного производства
- Ряд встраиваемых дополнительных компонентов и поддержка DFD для подключаемой финишной обработки
- Превосходное совмещение при отличной четкости линий и однородности оттенков

Canon

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

серия varioPRINT 140

ТЕХНОЛОГИИ

Описание	Черно-белый принтер/сканер/копировальное устройство		
Технология формирования изображения	Océ DirectPress®		
Тонер	Однокомпонентный тонер		
Разрешение устройства	600 x 2400 точек на дюйм		
Функции	Перенос и плавление тонера (TTF), HeatXchange, заправка тонером и бумагой в процессе работы; автоматическая двусторонняя печать (при использовании бумаги до 300 г/кв. м), активное совмещение		
Опции	Сигнальная лампа с настраиваемыми функциями предупреждения для привлечения внимания оператора, интерфейс CCD		
Скорость печати (односторонней и двусторонней)	Двусторонняя A4	Двусторонняя A3	Двусторонняя SRA3
varioPRINT 140	143 стр./мин	75 стр./мин	70 стр./мин
varioPRINT 130	133 стр./мин	69 стр./мин	65 стр./мин
varioPRINT 115	117 стр./мин	61 стр./мин	58 стр./мин

СЕГМЕНТ

Рекомендуемый объем печати в месяц (A4)	varioPRINT 140: 200 000-800 000 varioPRINT 130: 150 000-650 000 varioPRINT 115: 80 000-500 000		
Максимальный объем печати в месяц (A4)	varioPRINT 140: 2 200 000 varioPRINT 130: 2 000 000 varioPRINT 115: 1 700 000		

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пользовательский интерфейс	Интегрированный полноцветный сенсорный экран управления с диагональю 15 дюймов Полная интеграция принтера и контроллера с одним центром управления Контроллер PRISMAsync Дистанционное управление через приложение для iOS/Android Дистанционный мониторинг на дисплее настольного компьютера через удаленный пользовательский интерфейс Дистанционные службы для безопасной и удобной передачи показаний счетчика Максимальная производительность принтера за счет дистанционной диагностики Дистанционное обновление ПО для постоянного доступа к последним версиям программ и новым функциональным возможностям
Время разогрева	150-270 секунд в зависимости от количества тонера в очистителе
Время печати первой копии	Односторонняя печать: 3,9 с
Время печати первого отпечатка	Односторонняя печать, обработка задания завершена: 5,1 с
Допуск на приводку	Макс. +/- 0,5 мм (формат A4)
Габариты основного блока (ширина x глубина x высота)	1130 x 765 x 1040 мм (без пользовательского интерфейса) 1130 x 765 x 1430 мм (с пользовательским интерфейсом)
Масса основного блока	263 кг (со сканером/устройством автоматической подачи оригинала)
Сертификаты	Соответствие EPA Energy Star®/TEC, RoHS, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TÜV/CE, REACH
Безопасность изделия и охрана окружающей среды	Соответствие EPA/TEC, RoHS, Cetecom/CE Class A, FCC Class A, UL/TÜV/CE, VCCI, ErP, China RoHS, CRDH FDA (США), WEEE, Green Procurement Standards, EAC, KC, RCM, International Energy Star
Прочие сертификаты	Section 508, EPEAT BRONZE, сертификат пригодности к облагораживанию
Операционная система	Windows 10
Процессор	2,7 ГГц
Память	4 Гб
Жесткий диск	500 Гб
Интерфейс	10/100/1000 Base-T
Язык описания страниц	APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™/streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; версии PPML 1.5, 2.1 и 2.2 PDF 1.7; PCL 6; XPS; IPDS(опции); поддержка XeGoX® PPP
Шрифты	136 шрифтов TrueType для языков с латинским алфавитом Использование шрифтов PostScript через редактор настроек

Протоколы

Протоколы	TCP/IP (LPR/LPD, сокет), SMB статический/автоматический IP (через DHCP), SNMP v1-v3 (MIB принтера, частный MIB), MIB контроля задания, IPP
Драйверы принтера	PS3 UPD — Windows Server 2003(R2) / Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 PS3 PPD - старые версии Windows и MAC/Linux-CUPS/Другие PS3 — Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13) PCL6 UPD — Windows Server 2003(R2) / Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016 PCL6 GPD - старые версии Windows и MAC/Linux-CUPS/Другие Microsoft XPS UPD — Microsoft Windows Client Vista / Windows Server 2008 / Windows 7 / Windows Server 2008 R2 / Windows 8 / Windows Server 2012 / Windows 8.1 / Windows 2012 R2 / Windows 10 / Windows Server 2016

Безопасность

Безопасность	Common Criteria EAL 2+, электронный shredding, HTTPS, брандмауэр, PIN для DocBox, авторизация пользователя в SDS, съемный жесткий диск, IPv6, лицензия защиты программного обеспечения (проверка целостности), авторизация пользователей по ролям: оператор, системный администратор и представитель сервисной службы Планировщик заданий (до 8 часов вперед); DocBox для усовершенствованного редактирования заданий; одна очередь и управление заданиями для копирования и печати; одновременная загрузка задания, обработка задания, печать и возврат ресурсов системе; обработка нескольких заданий; многозадачность (печать/копирование/сканирование); совместимость с соединителем JDF; дистанционное считывание показаний счетчика; дистанционная диагностика; дистанционное обновление программного обеспечения и дистанционное управление
---------------------	---

Дополнительные лицензии

Дополнительные лицензии	DocBox; планировщик заданий; удаленное средство просмотра; сканирование в файл / сканирование во вложение электронной почты; электронный shredding; множественные очереди; потоковая печать; учет; наборы шрифтов: корейский, японский, упрощенный китайский, традиционный китайский, DPLink (интеграция в клиентскую инфраструктуру Xerox); KDKlink (интеграция в клиентскую инфраструктуру Kodak), приборная панель PRISMAlytics
--------------------------------	--

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень шума	В режиме ожидания: до 33 дБ В режиме печати: до 64 дБ
Выделение озона	Отсутствует (принтер)
Электропитание	1 фаза, 200-240 В, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	В режиме ожидания: 270 Вт В энергосберегающем режиме: 150 Вт В спящем режиме: 4,3 Вт (кроме контроллера) При работе (двусторонняя печать): vP115: 1,9 кВт vP130: 2,0 кВт vP140: 2,2 кВт
Оптимальная температура и относительная влажность	17° C - 30° C / 20% - 80%
Вентиляция помещений	50 м³ или >2 воздухообмена в час для помещений > 50 м³

ВНУТРЕННИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ

Лотки для бумаги	2 x 1500 листов (80 г/кв. м) 2 x 500 листов (80 г/кв. м)
Плотность и формат бумаги	50 - 300 г/кв. м A4, B5 и A5 (лотки автоматической подачи 1+2) 140 x 182 мм - до 320 x 432 мм (лоток 3) 140 x 182 мм - до 320 x 488 мм (лоток 4)
Технология подачи бумаги	Фрикционная подача, утилита Paper Logic (для всех лотков)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

серия varioPRINT 140

ВНЕШНИЙ МОДУЛЬ ПОДАЧИ БУМАГИ-D1

Описание

Дополнительный внешний модуль подачи бумаги с одинарными или двойными лотками

Первый модуль

2 x 1700 листов (80 г/кв. м, все форматы)
2 x 600 листов (80 г/кв. м, все форматы)
Двойная конфигурация: до 2 x 3400 листов (80 г/кв. м, A4)
2 x 600 листов (80 г/кв. м, все форматы)

Максимальный объем подачи бумаги

8000 листов (A4, 80 г/кв. м) / 4600 листов (все форматы)

Плотность и формат бумаги

50 – 300 г/кв. м
203 x 203 мм – 320 x 488 мм (все лотки)

Технология подачи бумаги

Вакуумная подача; воздушный раздув стопы; утилита Paper Logic (для всех лотков)

Габариты (Ш x Г x В)

987 x 743 x 1056 мм

Масса блока

203 кг

Электропитание

90–264 В, 40–67 Гц, 200 Вт

Функции

Автоматическое определение формата бумаги; определение пустого лотка; загрузка бумаги в процессе работы; определение уровня бумаги; обработка листов с разделителями; поддержка пользовательских форматов бумаги; опциональные двойные лотки для бумаги

ПЕЧАТЬ

Управление заданиями

DocBox; очередь и история; режим ожидания

Разрешение печати

Adobe PostScript 3: 1200 x 1200 точек/дюйм, 600 x 2400 точек/дюйм
PCL: 600 x 600 точек на дюйм

Максимальная область печати

Adobe PostScript 3: поля 3 мм; не более 308 x 484 мм

Линиатура

PCL: до 106 линий/дюйм
Adobe PostScript 3: до 200 линий/дюйм

Градации серого

Adobe PostScript 3: 200

Функции

Обработка растрового изображения при печати; предварительная обработка растрового изображения; обработка задания и печать (потоковая печать); MixrEx; папка быстрых задач и поддержка многозадачной очереди

КОПИРОВАНИЕ

Разрешение копирования

600 x 1200 точек на дюйм

Управление экспозицией

Автоматическое/ручное (9 уровней); текст; текст/фотография; фотография

Масштабирование

25–400 %; автоматическое

Линиатура

200 линий/дюйм

Градации серого

200

Функции

Автоматическая оптимизация качества для текста/фотографии

СКАНИРОВАНИЕ

Разрешение

75, 100, 150, 200, 300 (по умолчанию), 600 точек/дюйм

Цветное сканирование

Опционально

Назначение

Сканирование во вложение электронной почты; сканирование в DocBox; сканирование в FTP; сканирование на USB-устройство

Формат файла

PDF (односторонний и многосторонний), TIFF, JPEG/sRGB (цветное сканирование)

Функции

Просмотр эскизов (DocBox); профили сканирования; контроль состояния; однократное сканирование с выдачей нескольких отпечатков; сканирование во время прогрева; одновременное сканирование и печать; сканирование комплектов; цветное сканирование (RGB); сканирование в файлы разных размеров

УСТРОЙСТВО ДУХУСТОРОННЕГО СЧИТЫВАНИЯ ЦВЕТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ-L1

Емкость

300 листов (80 г/кв. м)

Максимальное разрешение

600 x 600 точек на дюйм

Скорость сканирования

A4, черно-белый/цветной режим, 300 x 300 точек/дюйм: 120 стр./мин
A4, черно-белый режим, 600 x 600 точек/дюйм: 100 стр./мин
A4, цветной режим, 600 x 300 точек/дюйм: 105 стр./мин
A4, цветной режим, 600 x 600 точек/дюйм: 25 стр./мин

Автоопределяемый формат оригиналов

A3, A4, A4R, A5, A5R, произвольные размеры (Ш x Д): мин. 139,7 x 128 мм, макс. 432 x 304,8 мм

Плотность бумаги

Односторонняя печать: 38 – 220 г/кв. м
Двусторонняя печать: 50 – 220 г/кв. м

БЛОК ВСТАВКИ ДОКУМЕНТОВ-N1

Количество лотков

2

Емкость лотков для бумаги

200 листов на лоток

Плотность бумаги

52 – 300 г/кв. м

Формат бумаги

A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", произвольный размер (от 182 x 182 мм до 330,2 x 487,7 мм)

Электропитание/ Потребляемая мощность

230 В, 10 А

Габариты

336 (746 мм с лотком) x 793 x 1407 мм

Масса

около 61 кг

УКЛАДЧИК БОЛЬШОЙ ЕМКОСТИ-N1

Емкость лотка укладчика

Держатель стопы: 6000 листов (80 г/кв. м) в двух стопах по 3000 листов

Емкость верхнего лотка

Верхний лоток: 200 листов

Допустимая плотность бумаги

50 – 300 г/кв. м

Допустимый формат бумаги

Аналогично основному механизму
Пользовательские форматы: мин. от 140 x 182 мм до 320 x 488 мм; различные форматы, листы с разделителями и сфальцованные листы
230 В, 10 А (возможно питание 2-го укладчика от 1-го)

Опционально

Переходные комплекты DFD для 860 мм и 1002 мм

Габариты

899 x 745 x 1040 мм

Масса

около 210 кг

БЛОК ФАЛЬЦОВКИ-J1

Базовая информация

Z-образная фальцовка, C-образная фальцовка, фальцовка зигзагом, двойное параллельное складывание

Допустимая плотность бумаги

50 – 105 г/кв. м
Двойное параллельное складывание: 50 – 90 г/кв. м

Допустимый формат бумаги

A4R
Z-образная фальцовка: A3, B4

Электропитание

От финишера-W1 или буклетирующего финишера-W1

Габариты

336 x 793 x 1190 мм

Масса

около 71 кг

СТЕПЛИРУЮЩИЙ ФИНИШЕР-W1

Базовая информация

Укладки в стопы, сшивка скобами

Количество лотков

2

Емкость верхнего лотка (A)

A4/A4R/A5R 1000 листов, A3 1000 листов, SRA3/13"x19" 1000 листов

Емкость нижнего лотка (B)

A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов

Толщина укладки стоп

A4 200 пакетов или до 3000 листов

Режим сшивания

Угловое, двойное

Допустимая плотность бумаги

50 – 300 г/кв. м

Емкость степлирования

A4: 100 листов, A3/A4R: 50 листов

Электропитание

230 В x 10 А

Габариты

800 x 792 x 1239 мм

Масса

130 кг

БУКЛЕТИРУЮЩИЙ ФИНИШЕР W1

Базовая информация

Функции степлирующего финишера W1, а также дополнительная сшивка внакидку и V-образная фальцовка
не более 100 страниц буклета (2–25 листов)
Емкость лотка-укладчика до 5000 листов, толщина сшивания до 100 листов

Количество лотков

2

Емкость верхнего лотка (A)

A4/A4R/A5R 1000 листов, A3 1000 листов, SRA3/13"x19" 1000 листов

Емкость нижнего лотка (B)

A4 4000 листов, A4R 2000 листов, A3 1500 листов, SRA3 1000 листов

Толщина укладки стоп

A4 200 пакетов или до 3000 листов

Режим сшивания

Угловое, двойное

Допустимая плотность бумаги

50 – 300 г/кв. м

Формат бумаги для брошюрного сшивания

A3, A4R, SRA3, 13" x 19", свободный размер от 210 x 279,4 мм до 330,2 x 487,7 мм

V-образная фальцовка

не более 5 листов

Электропитание

230 В x 10 А

Габариты

800 x 792 x 1239 мм

Масса

около 180 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

серия varioPRINT 140

БЛОК ОБРЕЗКИ БРОШЮР-D1

Обрезка с одного края	С переднего края
Ширина обрезки	2 – 28 мм
Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Допустимая плотность бумаги	50 – 300 г/кв. м
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Электропитание	Буклетирующий финишер W1
Габариты	2095 мм (включая соединитель, конвейер и выходной лоток: 162 мм) x 790 x 1040 мм
Масса	около 152 кг

БЛОК ОБРЕЗКИ БРОШЮР С ДВУМЯ НОЖАМИ A1

Базовая информация	Обрезка с верхнего и нижнего края
Ширина обрезки	2 – 15 мм
Толщина обрезки	До 50 листов (включая обложку, с поперечной фальцовкой)
Допустимая плотность бумаги	50 – 300 г/кв. м
Емкость выводного лотка	30 брошюр
Электропитание	230 В x 10 А
Габариты	536 x 770 x 1040 мм
Масса	около 145 кг

ПЕРФОРАТОР BT1 / BU1

Базовая информация	Требуется буклетирующий финишер W1 или степлирующий финишер W1
Тип перфорации	BT1: 2 отверстия и 4 отверстия (FRN), BU1: 4 отверстия (Swe)
Допустимая плотность перфорируемой бумаги	52 – 300 г/кв. м
Допустимый размер перфорируемой бумаги	2 отверстия: A3, A4, A4R, произвольный размер (182 x 182 – 297 x 432,0 мм) 4 отверстия: A3, A4, произвольный размер (257 x 182 – 297 x 432 мм)
Масса:	около 7,7 кг

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕРФОРАТОР PRO-V1

Базовая информация	Внешний перфоратор
Допустимая плотность бумаги	75–300 г/кв. м (обычная бумага), 118–300 г/кв. м (мелованная бумага), 157–300 г/кв. м (сгиб/обычная и мелованная бумага)
Допустимый формат бумаги	Перфорирование: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Средства перфорации	Сгиб (биг): A4R, A3, SRA3, 13 x 19 Plastic Comb, 21 отверстие; Twin Loop, 23 отверстия (круглых/прямоугольных); Twin Loop, 34 отверстия (круглых/квадратных); Color Coil, 47 отверстий; Velo Bind, 12 отверстий; Loose Leaf, 4 отверстия; Loose Leaf, 2 отверстия; Loose Leaf, 4 отверстия (Swedish); Loose Leaf, 3 отверстия, сгиб
Электропитание	230 В x 2 А
Габариты	445 x 795 x 1040 мм
Масса	около 102 кг

DFD-АДАПТЕР-A1

Базовая информация

Допустимая плотность бумаги

Допустимая плотность бумаги

Опционально

Электропитание

Габариты

Масса

Обеспечивает возможность подключения DFD непосредственно рядом с принтером

Как и у принтера

Как и у принтера

Переходный комплект DFD для 1002 мм. Стандартная высота DFD 860 мм.

230 В x 10 А

300 x 745 x 1040 мм

около 60 кг

МОСТ ФИНИШЕРА-A1

Базовая информация

Допустимая плотность бумаги

Допустимая плотность бумаги

Электропитание

Габариты

Масса

Обеспечивает возможность подключения финишера-W1 и буклетирующего финишера-W1 к финишному оборудованию DFD сторонних производителей. Всегда используется в комбинации с DFD-адаптером-A1

Как и у принтера

Как и у принтера

Питание и управление от DFD-адаптера-A1

600 x 745 x 150 мм

около 30 кг

ВЫХОДНОЙ ЛОТОК

Базовая информация

Формат бумаги

Плотность бумаги

Выходная емкость

Габариты

Масса

Укладка в лоток лицевой стороной вверх или вниз

Все доступные форматы в модуле маркировки от 50 до 300 г/кв. м.

250 листов при односторонней печати/100 листов при двусторонней печати

360 x 547 x 256 мм

около 4,2 кг

ФИНИШЕР СТОРОННЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Базовая информация

Принтеры серии varioPRINT 140 также можно оборудовать устройствами финишной обработки сторонних производителей. Здесь приведен список одобренных финишеров
Брошюровальные машины Plockmatic Pro 50 и Pro 35
Брошюровальная машина BLM300
Брошюровальная машина BLM600
Модуль для скрепления кольцами MB-1000C
GBC eWire Pro

Canon Inc.

canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

Russian edition
© Canon Europa N.V., 2018